LG ThermaV R290 Controlbox



Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

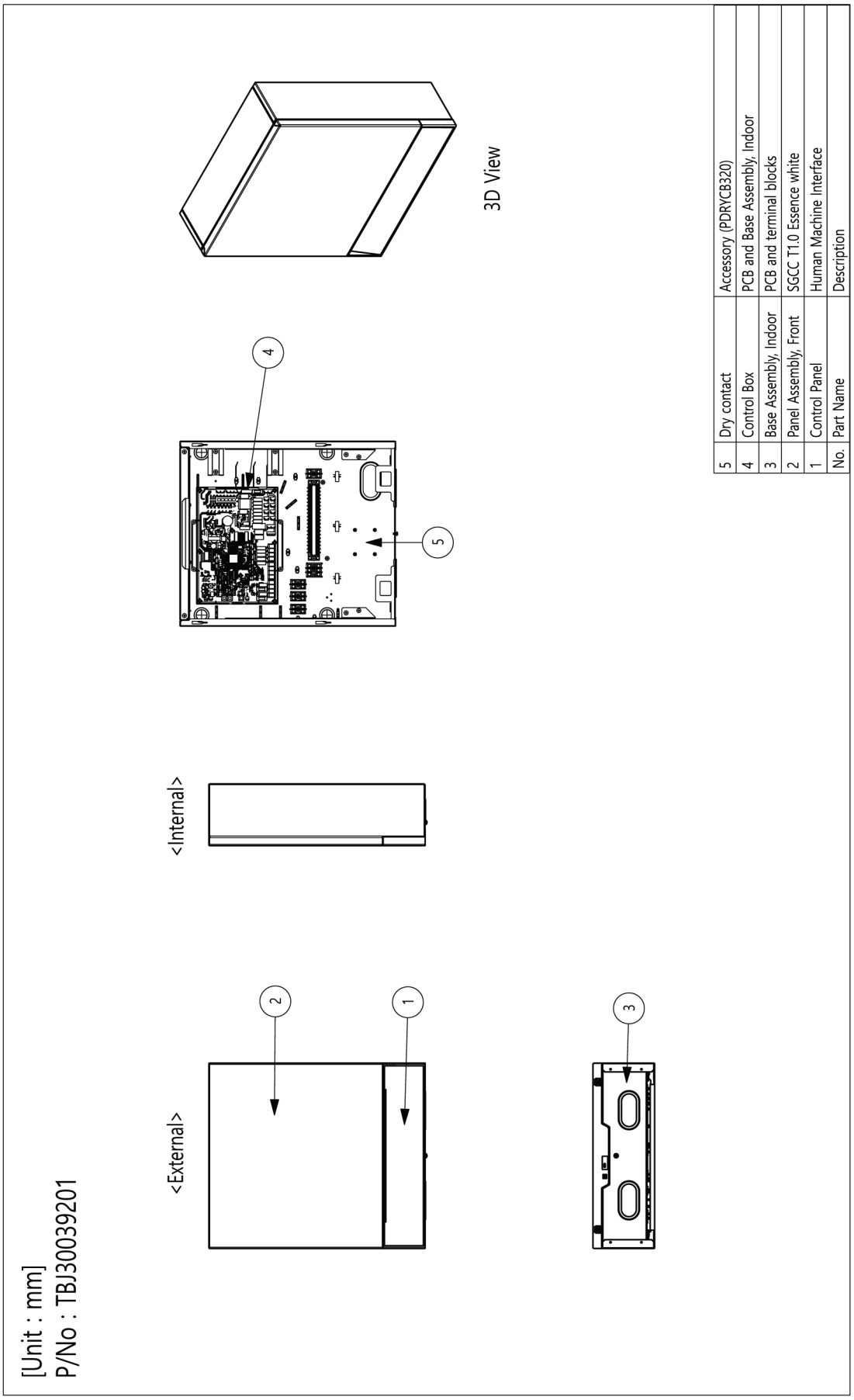
Inneneinheit				PHCS1
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	5 / 27
	Heizen	Min / Max	°C	15 / 75
	DHW Wasser[1]	Min / Max	°C	15 / 80
Temperatur-Regelung[2]	Klassifizierung			V
	Beitrag zur Effizienz		%	3
Abmessungen		H x B x T	mm	490 x 420 x 141
Gewicht			kg	8,2
Farbe				RAL 9003

Montage				PHCS1
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50
Elektroleitung[3]	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	3 x 0,75
Absicherung[3]		Min	A	10

[1]Der Betrieb vom DHW 58 - 80°C ist nur möglich, wenn der Eletrische-Heizstab in Betrieb ist.
[2] EU Richtlinie 811/2013 (gemäß EN14825 Beitrag zur Energieeffizienz 3%)
[3]Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
*Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Stand: November 2026

Maßzeichnung Innengerät PHCS1



No.	Part Name	Description
5	Dry contact	Accessory (PDRYCB320)
4	Control Box	PCB and Base Assembly, Indoor
3	Base Assembly, Indoor	PCB and terminal blocks
2	Panel Assembly, Front	SGCC T1.0 Essence white
1	Control Panel	Human Machine Interface

Stand: November 2026